



SEQUENCE LISTING

<110> TIKOO, Suresh K.

<120> PAV REGIONS FOR ENCAPSIDATION AND E1
TRANSCRIPTIONAL CONTROL

<130> 293102003600

<140> US 10/622,869

<141> 2003-07-18

<150> US 60/397,251

<151> 2002-07-19

<150> US 60/460,798

<151> 2003-04-04

<160> 114

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 7

<212> DNA

<213> Porcine Adenovirus

<220>

<221> misc_feature

<222> 1

<223> n=g or gg or cgg or gcgg or ggcgg

<220>

<221> misc_feature

<222> 7

<223> n=cccgacaca or cccgcac or cccgca or cccgc or cccg or
ccc or cc or c

<220>

<221> misc_feature

<222> 1, 7

<223> n = A,T,C or G

<400> 1

naaatttn

7

<210> 2

<211> 7

<212> DNA

<213> Porcine Adenovirus

<220>

<221> misc_feature

<222> 1

<223> n=g or gg or ggg or cggg or gcggg

```

<220>
<221> misc_feature
<222> 7
<223> n=gtgccctc or gtgccctc or gtgcctc or gtgccc or
      gtgcc or gtgc or gtg or gt or g

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 7
<223> n = A,T,C or G

<400> 2
natttn

<210> 3
<211> 6
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or gg or cg or ccgg or cccgg

<220>
<221> misc_feature
<222> 6
<223> n=ccccacacctg or ccccacct or ccccacc or ccccac or
      cccca or cccc or ccc or cc or c

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 6
<223> n = A,T,C or G

<400> 3
ntattn

<210> 4
<211> 10
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or tg or gtg or ggtg or gggtg

<220>
<221> misc_feature
<222> 10
<223> n=ccccctca or cccctc or cccct or cccc or ccc or cc
      or c

<220>
<221> misc_feature

```

7

6

<222> 1, 10	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 4	
ntattnnn	10
<210> 5	
<211> 8	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1	
<223> n=g or tg or gtg or agtg or cagtg	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 8	
<223> n=gtccgcgc or gtccgcg or gtccgc or gtccg or gtcc or gtc or gt or g	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1, 8	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 5	
ntatatan	8
<210> 6	
<211> 6	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1	
<223> n=g or ag or gag or agag or tagag	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 6	
<223> n=ctctcagcg or ctctcagc or ctctcag or ctctca or ctctc or ctct or ctc or ct or c	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1, 6	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 6	
nttttn	6
<210> 7	
<211> 8	
<212> DNA	

<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or gg or tgg or ctgg

<220>
<221> misc_feature
<222> 8
<223> n=c or cc or cca or ccac

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 8
<223> n = A, T, C or G

<400> 7
ntatttn

8

<210> 8
<211> 7
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or tg or gtg

<220>
<221> misc_feature
<222> 7
<223> n=g or gg

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 7
<223> n = A, T, C or G

<400> 8
natattn

7

<210> 9
<211> 6
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=c or cc

<220>
<221> misc_feature
<222> 6
<223> n=c or cc or cct or cctg or cctgg or cctggg

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 6
<223> n = A,T,C or G

<400> 9
ntttan 6

<210> 10
<211> 9
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=c or tc or ctc

<220>
<221> misc_feature
<222> 9
<223> n=c or cc or cca or ccac

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 9
<223> n = A,T,C or G

<400> 10
naattttan 9

<210> 11
<211> 8
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or cg or tcg or gtcg or ggtcg

<220>
<221> misc_feature
<222> 8
<223> n=c or cc or cca or ccac

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 8
<223> n = A,T,C or G

<400> 11
natttttn 8

<210> 12
<211> 10

<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> 1		
<223> n=c or cc or ccc		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> 10		
<223> n=c or ct or ctg or ctgc or ctgcg or ctgcgc or ctgcg		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> 1, 10		
<223> n = A,T,C or G		
<400> 12		
ntatttattn		10
<210> 13		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 13		
cggaaattcc cgacaca		16
<210> 14		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 14		
ggcgaaattt cccgcaca		18
<210> 15		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 15		
gggattttgt gccctct		17
<210> 16		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 16		
gcgggatttt gtgccctct		19
<210> 17		
<211> 16		
<212> DNA		

<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 17		
cggtattccc cacctg	16	
<210> 18		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 18		
cccggtattc cccacctg	18	
<210> 19		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 19		
gtgtatttt tcccctca	18	
<210> 20		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 20		
gggtgtatTT tttcccctca	20	
<210> 21		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 21		
gtgtatataG tccgcgc	17	
<210> 22		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 22		
cagtgtatat agtccgcgc	19	
<210> 23		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 23		
gagtttctc tcagcg	16	
<210> 24		
<211> 18		
<212> DNA		

<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 24		
tagagtttc tctcagcg	18	
<210> 25		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 25		
ctggatattt ccac	14	
<210> 26		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 26		
gtgatattgg	10	
<210> 27		
<211> 12		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 27		
ccttacctg gg	12	
<210> 28		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 28		
ctcaattta ccac	14	
<210> 29		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 29		
ggtcgatattt tccac	15	
<210> 30		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 30		
cctatttattt ctgcgcg	17	
<210> 31		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo Sapien Adenovirus 5		

<220>		
<221> misc_feature		
<222> 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		
<223> n = A,T,C or G		
<400> 31		
tttgnnnnnn nnncg		14
<210> 32		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 32		
ccctatttat tctgcgca		18
<210> 33		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 33		
cgtttcaag gatcctta		18
<210> 34		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 34		
cgcgtgata tcctcctc		18
<210> 35		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 35		
ccgcaattgg tcatcacacg tcattttc		28
<210> 36		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		

<400> 36	
ccgcaattgg gggcgcccc gagcggc	27
<210> 37	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 37	
ccgcaattgg cggaggaccg ccccagg	27
<210> 38	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 38	
ccgcaattga taccgcggga ttttgt	26
<210> 39	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 39	
ccgcaattgc tccacacctgtg cggaat	27
<210> 40	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 40	
ccgcaattgc accacacgtc cgcgg	25
<210> 41	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 41	

ccgcaattgc ggaagtgcc aaccgg	27
<210> 42	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 42	
ccgcaattgt cgcgctgaga ggtccgcg	28
<210> 43	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 43	
ccgcaattga ggacaccccg ctcaggt	27
<210> 44	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 44	
ccgcaattgt ttttccccct cagtgtata	29
<210> 45	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 45	
ccgcaattgt acacccacac acgtcat	27
<210> 46	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 46	
ccgcaattgt atatagtccg cgca	24

<210> 47
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 47
ccgcaattga ctgaggggaa aaaatac 27

<210> 48
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 48
ccgcaattgg tcactactct tgagtcc 27

<210> 49
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 49
ccgcaattgc gcggactata tacactg 27

<210> 50
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 50
ccgcaattgg agtagagttt tctctca 27

<210> 51
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 51
ccgcaattgc ttccggactca agagtag 27

<210> 52
<211> 27

<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 52		
ccgcaattga catggcgaac agacttc		27
<210> 53		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 53		
ccgcctccgc gttaacgatt aacc		24
<210> 54		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 54		
agcttttaat taacatcatc		20
<210> 55		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 55		
ccgcaattgc gcaggtcgcg gcggagc		27
<210> 56		
<211> 26		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 56		
ccgcaattgc ctcggacttt gaccgt		26
<210> 57		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		

<220>		
<223> Primer		
<400> 57		
ccgcaattgg gcgggtcaa agtcgca		27
<210> 58		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 58		
ccgcaattgc cacgtcattt tccca		25
<210> 59		
<211> 47		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 59		
cggcgggatc cttaatataac atcatcaata atataaccgca cactttt		47
<210> 60		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 60		
gcgtcgactc aaaacaggct ctcat		25
<210> 61		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 61		
cgggatccgg ccgctgctgc agct		24
<210> 62		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		

<223> Primer		
<400> 62		
cggactagtc cggcgtcg ccc		23
<210> 63		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 63		
cggactagtc ccgcacaggt ggagagt		27
<210> 64		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 64		
cggactagtc ccgcgttact ctccacc		27
<210> 65		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 65		
cggactatgt tgccctctgg accggac		27
<210> 66		
<211> 29		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 66		
cggactatgt actgaggggaa aaaaataaca		29
<210> 67		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		

<400> 67	
cggactagtg tccgcgcagc gccccaga	28
<210> 68	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 68	
cggactagtc tctactccct tcggact	27
<210> 69	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 69	
cggactagtc tctcagcgga acagaccc	28
<210> 70	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 70	
cggactagtc tcggcccccgc cccg	24
<210> 71	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 71	
cggactagta aattcccgca caggtgg	27
<210> 72	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 72	
cggactagtg tactctccac ctgtgcg	27

<210> 73		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 73		
cggactagta ttttgtgcc tctggac		27
<210> 74		
<211> 29		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 74		
cggactagtg gggaaaaaat acacccaca		29
<210> 75		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 75		
cggactagtt atatagtccg cgcagcgc		28
<210> 76		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 76		
cggactagta ctcccattcgg actcaag		27
<210> 77		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 77		
cggactagtt tttctctcag cgaaacag		28
<210> 78		

<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 78
cggactagta atttccgccc ctcg 24

<210> 79
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 79
cggactagta caggtggaga gtaccgc 27

<210> 80
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 80
cggactagta aaatcccgcg gtactct 27

<210> 81
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 81
cggactagtt ctggaccgga ccttcgc 27

<210> 82
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 82
cggactagtt atatacactg aggggaaaa 29

<210> 83
<211> 28
<212> DNA

<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 83	
cggactagtg cagcgcccga gagtcact	28
<210> 84	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 84	
cggactagta aaactctact cccttcg	27
<210> 85	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 85	
cggactagta gcggaacaga ccctcgac	28
<210> 86	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 86	
cggactagtc gctcgcccc gcc	23
<210> 87	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 87	
cggactagtc acaggtggag agtacc	26
<210> 88	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

<220>
<223> Primer

<400> 88
cggactagtc ggtactctcc acctgtg 27

<210> 89
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 89
cggactagtc ctctggaccg gaccc 27

<210> 90
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 90
cggactagtg ccgcggacgt gtgg 27

<210> 91
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 91
cggactagta cctgacgacg gtgacac 27

<210> 92
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 92
cggactagtc cacacacgtc atctcg 27

<210> 93
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 93	
cggactagtc tcagtgtata tagtcc	26
<210> 94	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 94	
cggactagtt gaggggaaaa aatacac	27
<210> 95	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 95	
cggactagtg cgcagcgccc gagagtca	28
<210> 96	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 96	
cggactagtt actcccttcg gactcaa	27
<210> 97	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 97	
cggactagtt cagcggAACa gaccctcg	28
<210> 98	
<211> 560	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 98	
catcatcaat aatataccgc acacttttat tgccccttt gtggcgttgt gattggcgga	60
gagggttggg ggcggcgggc ggtgatttgtt ggagaggggt gtgacgtacgttggaaacgt	120
gacgtcgcgtt gggaaaatgtt cgttgtatgtt cgtccctgtt gaaacgggtca aagtccaagg	180

ggaagggtg gagccctggg gcggtcctcc gcggggcggg gccgagcgcg 240
 gcacaggtgg agagtaccgc gggattttgt gccctcttga ccggaccc tc gccctccgg 300
 gtggcacttc cgcaccacac gtccgcggcc cggattccc cacctgacga cggtagacacc 360
 actcacctga gcgggggtgtc ctgcgcgtg agaggtccgc ggccggccgc cgagatgacg 420
 tgggtgggtg tatttttcc cctcagtgtatatagtccgc gcagcgcccc agagtcacta 480
 ctcttgagtc cgaaggagt agagtttct ctcagcgaa cagaccctcg acatggcgaa 540
 cagacttcac ctggactggg 560

<210> 99
 <211> 234
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 99
 ccccccagaa gtcccgaa ttcccgccag ccggctccgc cgcgacctgc gactttgacc 60
 ccccccctcg gactttgacc gtcccacgc cacgtcattt tcccacgcga cgtcacgttc 120
 ccacgctacg tcacacccct ctccaccaat caccggccgc cgcccccac cctctccggc 180
 aatcaccacg ccacaaaagg gcaataaaaa gtgtcggtatattattgat gatg 234

<210> 100
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 100
 gcgggggtgtc ctgcgcgtg agaggtccgc ggccggccgc cgagatgacg tgggtgggtg 60
 tatttttcc cctcagtgtatatagtccgc gcagcgcccc agagtcacta ctcttgagtc 120

<210> 101
 <211> 320
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 101
 gcggggcggg gccgagcggc ggaaattccc gcacaggtgg agagtaccgc gggattttgt 60
 gccctcttga ccggaccc tc gccctccgg gtggcacttc cgcaccacac gtccgcggcc 120
 cggattccc cacctgacga cggtagacacc actcacctga gcgggggtgtc ctgcgcgtg 180
 agaggtccgc ggccggccgc cgagatgacg tgggtgggtg tatttttcc cctcagtgtatatagtccgc gcagcgcccc agagtcacta ctcttgagtc cgaaggagt agagtttct 240
 ctcagcgaa cagaccctcg 300
 320

<210> 102
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 102
 gccgagcggc ggaaattccc gcacaggtgg 30

<210> 103
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 103
 gcgaaattc ccgc 14

<210> 104		
<211> 51		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 104		
gcggcgaaa ttccgcaca ggtggagagt accgcggat tttgtgccct c		51
<210> 105		
<211> 13		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 105		
cgggatttg tgc		13
<210> 106		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 106		
gcggcgaaa ttccgc		17
<210> 107		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 107		
cgggatttt gtgccctc		18
<210> 108		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 108		
cccggtattc cccacctga		19
<210> 109		
<211> 11		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 109		
cgttattccc c		11
<210> 110		
<211> 32		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 110		
ggtgttatttt ttccctcag tgtatatagt cc		32

<210> 111	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 111	
agagtttctt ctca	14
<210> 112	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 112	
gtgtatTTTT tccc	14
<210> 113	
<211> 13	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 113	
gtgtatatacg tcc	13
<210> 114	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 114	
gagttttctc	10